

DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts, G, dan Sumestri Santika, Sri. (1981). *Metoda Penelitian Air*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Aldian. (2015). Pengaruh Bentuk Karbon Aktif Bambu (*Powder, Granule, Gravel*) terhadap Efisiensi Absorpsi dan Debit Air Selokan Mataram. *Skripsi*. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Anonim. (2015). Lembaga Pengembangan dan Penjaminan Mutu Pendidikan. Diakses dari <http://lppmp.uny.ac.id/> pada tanggal 7 Juli 2015.
- Bambang Endroyo. (2007). Kualitas Kerikil Muntilan (Jawa Tengah) Ditinjau dari Tempat Pengambilan dan Musim Pengambilan. *Jurnal*. Semarang: Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang (UNNES). Wahana Teknik Sipil Vol. 12 No. 1 hal 1-8.
- Benefield, L. D., Judkins, J. F., & Weand, B. L. (1982). *Process Chemistry for Water and Wastewater Treatment*. New Jersey: Prentice-Hall, Englewood Cliffs.
- Cairns D. (2009). *Essentials of Pharmaceutical Chemistry Second Edition* (Intisari Kimia Farmasi Edisi Kedua). Penerjemah : Puspita Rini. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Choy, K.K.H., Barford, J.P., & McKay, G. (2005). Production of Activated Carbon from Bamboo Scaffolding Waste-*Process Design, Evaluation and Sensitivity Analysis*, Chemical Engineering Journal 109, 147-165.
- Darmono. (1995). *Logam dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*. Jakarta: UI Press.
- Dorfner, Konard dan Hartono, J. A. (1995). *Iptek Penukar Ion*. Yogyakarta: Andi Offset Yogyakarta.
- Dransfield, S. and W. E.A. (1995). *Plant Resources of Southeast Asia No.7: Bamboos*. PROSEA, Bogor.
- Effendi, Hefni. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Ega Tri R. (2014). Sistem Penjernihan Air Selokan Mataram dengan Memanfaatkan Arang Batok Kelapa Aktif dan Pasir Pantai Indrayanti Aktif. *Jurnal MIPA* (Nomor 5 tahun 2014 Vol III).

- Elohansen Padang. (2004). Aktivasi Karbon Kayu Sengon (*Paraserianthes falcatarina*) sebagai Absorben pada Pemurnian Nira Kelapa dari Unsur Besi dan Tembaga. *Skripsi*. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Fardiaz, Srikandi. (1992). Polusi Air dan Udara. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Hardjono Sastrohamidjojo. (2001). Spektroskopi. Yogyakarta: Liberty.
- Khopkar S. (1990). Konsep Dasar Kimia Analitik. Jakarta: Universitas Indonesia (UI-Press).
- Krisdianto, G. Sumarni, & A. Ismanto. (2000). Sari Hasil Penelitian Bambu. Departemen Kehutanan, Jakarta.
- M. Zuhdi Syakuri. (2005). Karbon Aktif Sengon Putih sebagai Filter Kromium (Cr), Nikel (Ni), dan Perak (Ag) Limbah Industri *Eelectroplating*. *Skripsi*. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Manfaat Kandungan Besi dalam Air bagi Makhluk Hidup. Diakses dari <http://www.mail.archive.com/palanta@minang.rantaunet.org/msg15305.html>. pada tanggal 11 Juli 2015.
- Marsh, H., & Reinoso, F.R. (2006). *Activated Carbon*. New York: Elsevier Science & Technology Books.
- Meilia Tryana Tuti Sarma S. (2009). Arang Aktif, Pengenalan, dan Proses Pembuatannya, Google.com. Agustus: Fakultas Teknik Industri USU.
- Moersidik, S.S. (1999). *Quality and Pollution of Water*. Jurnal Water Resources Management VIII. Hal. 289.
- Mulyati, Marganof. (2003). Potensi Limbah Udang sebagai Penyerap Logam Berat (Timbal, Kadmium, Tembaga di Perairan). Bandung: ITB.
- Nur Hidayati. (2006). Pemanfaatan Karbon Aktif Pasar Kayu Sengon Putih sebagai Absorben Fe dan Mn dalam Air Sumur. *Skripsi*. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- R. A. Day, Jr, dan Underwood, A. L. (1989). Analisa Kimia Kuantitatif. Jakarta: Erlangga.
- Sembiring dkk. (2003). Arang Aktif (Pengenalan dan Proses Pembuatan). Diakses dari www.library.ac.id. Diakses pada Juli 2015.
- Siti Tias M. (2012). Pembuatan Karbon Aktif dari Bambu dengan Metode Aktivasi Terkontrol menggunakan Activating Agent H₃PO₄ dan KOH. *Skripsi*. Jakarta: Fakultas Teknik UI.

- Subuhul F.R.N. (2012). Pengaruh Absorpsi Karbon Aktif Batok Kelapa dan Pasir Aktif Pantai Indrayanti terhadap Efisiensi Transmisi Cahaya pada Proses Penjernihan Air Selokan Mataram. *Skripsi*. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Surya Efendy. (2004). Pengolahan Limbah Simulasi Logam Cr dengan Karbon Aktif Tempurung Kelapa menggunakan Gas Nitrogen. *Skripsi*. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Unangalim. A. (2012). Pengaruh Absorpsi Karbon Aktif Kayu Asem dan Pasir Sungai Putih terhadap Efisiensi Transmisi Cahaya pada Proses Penjernihan Air Selokan Mataram. *Skripsi*. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Yulia Robiatun K. (2014). Pemanfaatan Arang Batok Kelapa dan Arang Kayu Pasar dalam Proses Penjernihan Air Selokan Mataram. *Jurnal MIPA* (Nomor 5 tahun 2014 Vol. III). Hlm. 5.